

POLİÜRETAN SPREY KÖPÜK ÇATI YALITIMI NASIL YAPILIR?

Çatılar konutlarımızı koruyan en önemli yapı taşlarından biridir. Yıllarca maruz kaldığı olumsuz hava koşullarına rağmen de çatılarımızın yıllarca sağlam kalması önemlidir. Çatı yalıtımı olumsuz hava koşullarına ve herhangi bir doğa olayına dayanmasını sağlamak amacı ile yapılan bir onarım işlemidir. Çatı yalıtımı aynı zamanda çeşitli ısı, ses kayıplarını engellemek amacı ile de yapılmaktadır. Çatı yalıtımında kullanılacak malzemelerin seçimi de oldukça önemlidir. Çatı yalıtımı çalışmalarında en iyi verim alınacak malzeme poliüretan spreycöpüktür. Çalışmalarda en çok tercih edilen malzeme de poliüretan spreycöpük olmaktadır. Şimdi poliüretan spreycöpük uygulama ve çatı yalıtım konularına yakından bakalım.

Poliüretan Spreycöpük Nedir?

Çatı yalıtımında nasıl kullanıldığını, ne gibi avantajlar sağladığını ve kullanım alanlarının öğrenilmesi açısından poliüretan spreycöpüğün ne olduğunun aydınlatılmasında fayda bulunmaktadır. Poliüretan spreycöpük çatı yalıtım uygulamalarında en çok kullanılan malzeme olup, amin reçine ve izosiyanat gibi maddelerin karışımı ile elde edilen özel bir formüldür. Yapıların ısı, su, ses yalıtımlarını güçlendirmek gibi bir özelliği olan poliüretan spreycöpük 150-200 değer aralığında ve 70-80 derece aralığında kademe kademe uygulanmaktadır. Poliüretan spreycöpük uygulamasının yapılabilmesi için özel bir teçhizata ve profesyonel bir ekibe ihtiyaç duyulmaktadır.

Poliüretan Spreycöpük Türleri

Poliüretan spreycöpük uygulaması öncesinde uygulamanın nereye yapılacağı kullanılacak malzeme niteliğini, özelliğini ve çeşidini etkilemektedir. Poliüretan spreycöpük çeşitleri de oldukça fazla olmasından dolayı seçimin iyi yapılması uygulamadan alınacak verimin yükselmesine yardımcı olacaktır. Bu aşamada poliüretan spreycöpükler kullanım amacı ve yerine göre 2 türe ayrılmaktadır.

Uygulama Tipine Göre Poliüretan Spreycöpükler

- **Pipetli Spreycöpükler:** Piyasada en çok rastlanan ve satılan spreycöpük tipidir. Satıldığı tenekenin yanında bulunan pipet ile uygulanmakta olduğundan bu ismi almıştır. Genleşme oranı diğer türlere nazaran daha büyük olduğundan (ortalama %200-%250) nispeten daha büyük alanların doldurulmasında kullanılır.
- **Tabancalı Spreycöpükler:** Kendine has bulunan tabancası ile uygulanmaktadır. Daha çok profesyoneller tarafından tercih edilen bir spreycöpük türü olduğundan çoğu zaman profesyonel spreycöpük adı ile de anılmaktadır. Pipetli spreycöpüğe nazaran genleşme oranı daha düşük olduğundan (ortalama %50-%60) daha küçük ve dar alanların doldurulmasında kullanılmaktadır.

Kullanım Amacına Göre Poliüretan Spreycöpükler

- **Boşluk Doldurma Spreycöpükleri:** Standart olarak satılan ve en çok kullanılan tür olarak karşımıza çıkmaktadır.
- **Yapıştırma Spreycöpükleri:** Bu spreycöpük türünün genleşme oranları standart spreycöpüklere nazaran daha düşük ve polimeri de daha yoğun olduğu için yapıştırıcı özelliği artırılmış spreycöpüklerdir. Bu ürün ile EPX, XPS gibi yapı malzemelerinin yanı sıra gaz beton, tuğla ve mermer gibi yapı malzemelerinin yapıştırılması da sağlanır.

Poliüretan Sprey Köpük Çatı Yalıtımı Nasıl Yapılır?

Poliüretan Sprey Köpük Çatı Yalıtımı Aşamaları

Poliüretan Sprey Köpük Çatı Yalıtımı Fiyatları